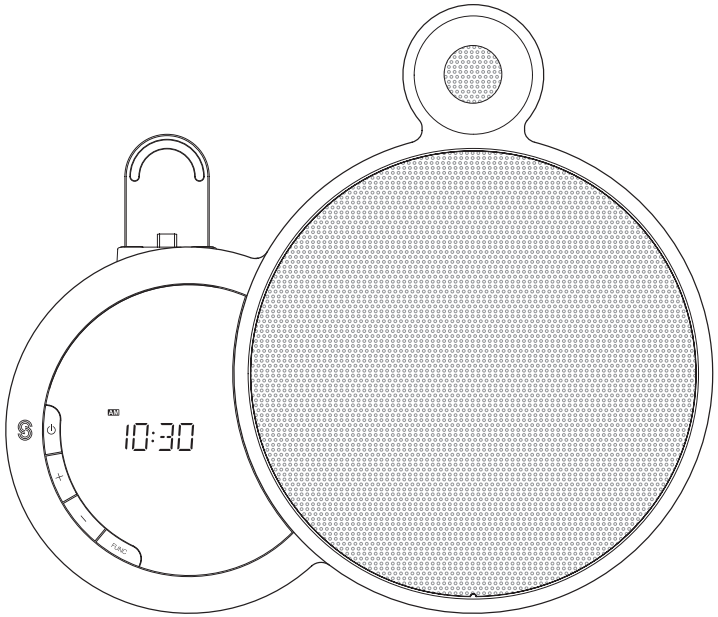
Sherwood

DS-N10A

WIRELESS STREAMING DOCKING SYSTEM

USER GUIDE



The printed image can be different from the real unit.

- Wireless Music Streaming Via Bluetooth
- Free Sherwood Smart Audio Application
- Stylish and Exquisite Design
- Docks with Android™ Phone
- 6W x 2Ch Powerful Output
- Crystal Clear Stereo Sound

A: EN/FR/SP

Table of contents

Safety precautions 3

Features 5

Components 5

Overview 6

- Main unit 6
- Application 8
- Remote control 9

Operation 10

- Turning on power 10
- Installing the antenna 10
- Installing the application 10
- Pairing the application and the main unit through Bluetooth 10

Using the system 11

- Charging devices 11
- Preparing music files 12
- Main menu 13
- Listening to music - Smartphone, USB 14
- Listening to music - Aux In 15
- Listening to music - FM radio 16
- Setting sound effects 17

Setting 18

- Clock 18
- Alarm 19
- Auto Power Down (A.P.D) 21
- Info 21
- Sleep mode 21

Troubleshooting Guide 22

Specifications 23

Safety precautions

Safety information

- Keep these instructions.
- Clean only with dry cloth.
- Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- Unplug the unit during lightning storms or when unused for long periods of time.
- Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the unit has been damaged in any way, such as power-supply cord is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the unit, the unit has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

FCC information

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Caution: Any changes or modifications in construction of this device which are not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.(Cet appareil numérique de la Classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.)

This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions :

(1) This device may not cause harmful interference, and

(2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

IC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator and your body.

FCC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator and your body.

This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

Product Name: WIRELESS STREAMING DOCKING SYSTEM

Model Number: DS-N10A

Responsible Party Name: Inkel Corporation

Address: 3-8, Cheongcheon-Dong, Bupyeong-Gu, Incheon, Korea, 403-853

Phone: 82-32-650-6000

URL: http://www.inkel.co.kr

Safety precautions

CAUTION

- The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the unit.
- The unit shall not be exposed to dripping or splashing for use.
- No objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the unit.

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

Notes on the AC power cord and the wall outlet

- The unit is not disconnected from the AC power source(mains) as long as it is connected to the wall outlet, even if the unit has been turned off.
- To completely disconnect this product from the mains, disconnect the plug from the wall socket outlet.
- When setting up this product, make sure that the AC outlet you are using is easily accessible.
- Disconnect the plug from the wall outlet when not using the unit for long periods of time.

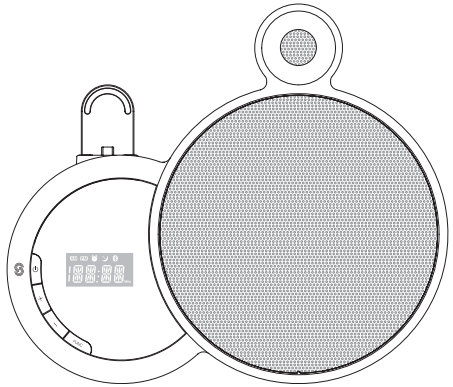
Features

You can enjoy the following features:

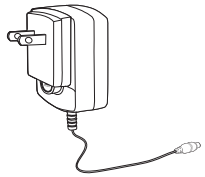
- Wireless Music Streaming Via Bluetooth
- Free Sherwood Smart Audio Application
- Stylish and Exquisite Design
- Docks with Android™ Phone
- 6W x 2Ch Powerful Output
- Crystal Clear Stereo Sound

Components

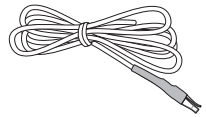
Main unit



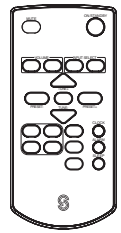
Adapter



FM Radio Antenna



Remote Control



Note

The shape of the adapter might vary depending on the region where you live.

User Guide

Warranty

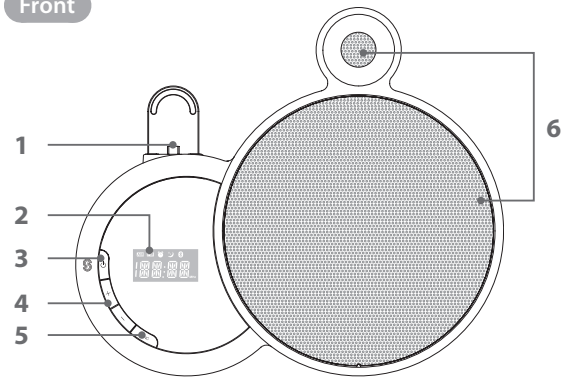
Note

- Contents of the user guide might change without notice.
- Warranty might be provided depending on the region where you live.

Overview

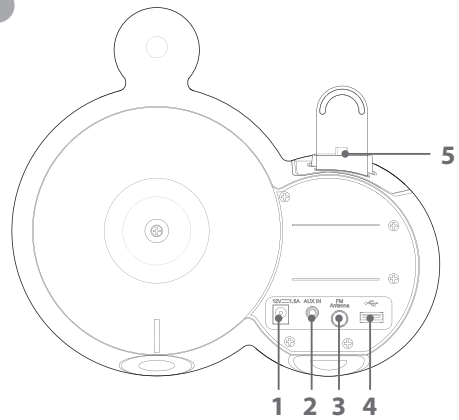
Main unit

Front



No.	Name	Description
1	Docking connector	Connects Android™ smartphone; charges battery of the docked smartphone
2	LED display	Displays system information
3	ON/STANDBY button	Turns on the main unit if pressed shortly, displays time if pressed shortly when the main unit is on
4	Volume button	Increases or decreases the volume
5	FUNC button	Changes function: Bluetooth Streaming, USB, FM, AUX IN
6	Speaker	Stereo speaker units built-in

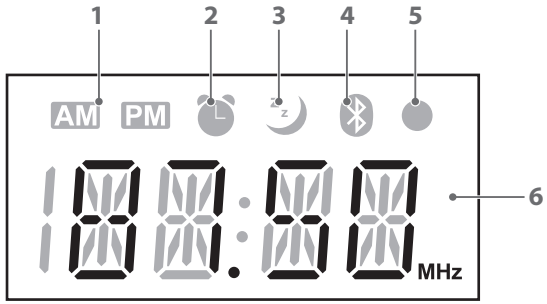
Rear

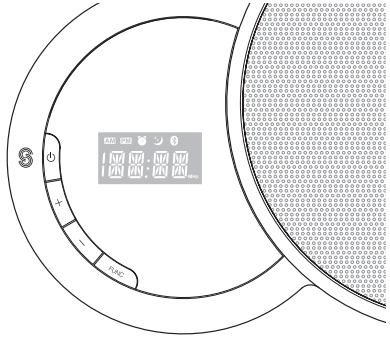


No.	Name	Description
1	DC IN terminal	Connects the power cable
2	3.5 mm mini cable terminal	Connects the AUX cable
3	FM antenna	Connects the FM radio antenna
4	USB port	Connects the USB flash drive
5	Stand	Holds up the smartphone

Overview

LED Display

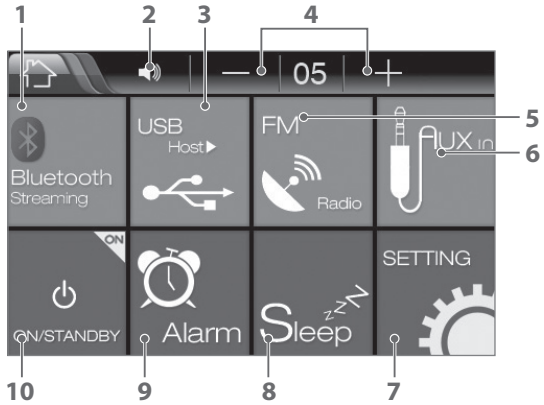




No.	Name	Description
1	AM/PM	Indicates AM or PM
2	Alarm	Indicates the alarm status (on/off)
3	Sleep mode	Indicates the sleep mode (on/off)
4	Bluetooth	Displays paired status through Bluetooth Light blinks when not paired with the application through Bluetooth Light is on when paired with the application through Bluetooth
5	STANDBY (Power save)	Indicates the standby status (Power save)
6	System information	Displays the relevant information

Overview

Application



Main screen (Landscape)

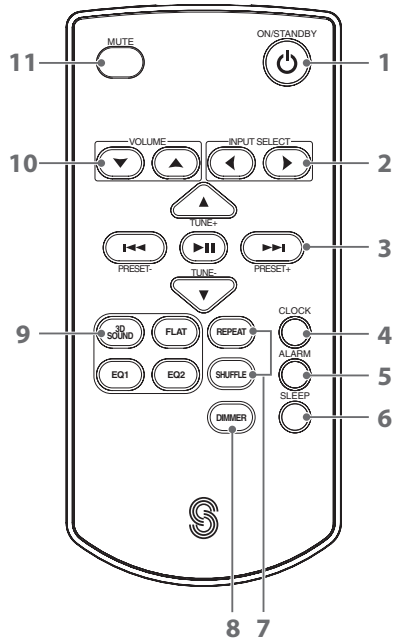
Main screen (Portrait)

No.	Name	Description
1	Bluetooth Streaming	Plays files saved in the Android™ smartphone through Bluetooth
2	Mute	Mutes the sound
3	USB Host	Plays files saved in the USB flash drive
4	Volume	Decreases or increases the volume
5	FM	Turns on FM radio
6	AUX in	Plays files saved in the portable music player

No.	Name	Description
7	SETTING	Synchronizes Clock, adjusts Alarm, sets Auto Power Down and checks Information
8	Sleep	Sets time for the sleep mode in minutes (120/90/60/45/30/15/Off)
9	Alarm	Turns on/off the alarm
10	ON/STANDBY	Sets the main unit to the standby mode (Clock mode)

Overview

Remote control



No.	Name	Description
1	ON/STANDBY	Turns on/off the main unit
2	INPUT SELECT	Selects input device
3	TUNE	Searches for FM radio channels
	PRESET	Goes to the preset FM radio channel (FM radio); fast-forwards or rewinds the current file (USB, Bluetooth)
4	CLOCK	Shows the current time
5	ALARM	Turns on/off the alarm
6	SLEEP	Adjusts sleep time (120/90/60/45/30/15/Off)
7	REPEAT, SHUFFLE	Repeats or shuffles music files
8	DIMMER	Adjusts brightness of the LED display in three steps
9	3D SOUND, FLAT, EQ1, EQ2	Turns on/off preset sound effect
10	VOLUME	Increases or decreases the volume
11	MUTE	Mutes the sound

Operation

Turning on power

1. Connect one end of the power adapter to DC 12V on the rear side of the main unit.
2. Connect the power plug to the AC wall socket.
3. Press ⏻ on the system to turn on the main unit. Or press ⏻ on the remote control to turn on power.

Note

Do not use any AC adapter other than the one included with this unit.

Installing the antenna

1. Connect the radio antenna into FM antenna terminal.
2. Connect the other end of the radio antenna to outdoor FM radio antenna.
3. Place the radio antenna where FM signal is strong.

Installing the application

1. Visit Play Store™ on your Android™ Smartphone.
2. Search for DS-N10.
3. Download and install the application on your Android™ smartphone.

Pairing the application and the main unit through Bluetooth

1. Go to Wireless & networks settings in your Android™ smartphone.
2. Go to Bluetooth settings.
3. Search for and select DS-N10.
4. Enter 0000 for PIN.
5. Run the application.

Note

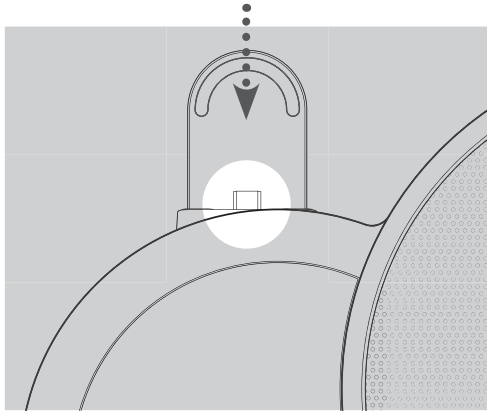
The application might not work in some Android™ smartphones depending on specifications, e.g. Android™ OS version.

Using the system

Charging devices

Smartphone

1 Connect your smartphone into the docking connector. It is recommended that you use the Android™ smartphone that has a micro USB port. Make sure that the micro USB port faces downwards. Otherwise, your Android™ smartphone may not be charged. Some devices might not be charged.



Note

Protective case for the smartphone may keep the battery from being charged.

Using the system

Preparing music files

Smartphone

1. Pair your smartphone with the main unit via Bluetooth.
2. Turn on the application and tap **Bluetooth Streaming** to play preferred music files.

Portable music player

1. Plug one end of the 3.5 mm stereo cable into AUX IN port of the main unit.
2. Connect the other end of the cable to the external sound system.

USB flash drive

1. Insert the USB flash drive to the USB port.
2. Turn on the application and tap **USB Host** to play preferred music files.

Note

- Supported file formats include MP3 and WMA.
- After playing music from the USB flash drive, remove the USB flash drive in the stop mode or the standby mode.

Using the system

Main menu

Application

1. Run the application on your Android™ smartphone.
2. Tap **ON/STANDBY** in the main screen.
3. Tap **Bluetooth Streaming**, **USB Host**, **AUX in**, or **FM**.

Remote control

1. Press ⏻ to turn on the main unit.
2. Press ◀ or ▶ under INPUT SELECT and select Bluetooth Streaming, USB, FM or Aux In.
3. Press ⏯ to play or pause the current song.
4. Press ⏮ or ⏭ to move to the previous or next song.

Using the system

Listening to music - Smartphone, USB

Application

Music Player for Bluetooth Streaming and USB Host

1. Run the application on your Android™ smartphone.
2. Tap **Bluetooth Streaming**, or **USB Host**.
   - To select a song in the list, tap and tap a song.
   - Tap or to listen to the previous or next song.
   - Tap on the screen to pause the playing song. Tap on the screen again to resume the song.

Remote control

1. Press to turn on the main unit.
2. Press or under INPUT SELECT and select Bluetooth Streaming or USB.
3. Press to play or pause the current song.
4. Press or to move to the previous or next song.
5. Press or to adjust the volume.

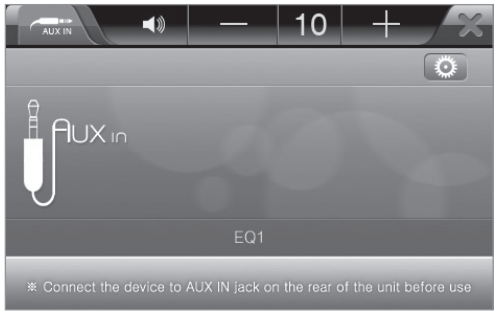
Main unit

1. Press to turn on the main unit.
2. Press the FUNC button to change sound source and set to Bluetooth Streaming or USB. Music will play as you change sound source.
3. Press + or - to adjust the volume.
4. Press the FUNC button for three seconds and press - or + to move to the previous or next song. After a few seconds, you can adjust the volume by pressing + or -.

Using the system

Listening to music - Aux In

Application



Note

Connect the device to Aux In jack on the rear side of the unit before use.

1. Run the application on your Android™ smartphone.
2. Tap **AUX In**.
3. Tap and adjust sound effects for your preference.

Remote control

1. Press to turn on the main unit.
2. Press or under INPUT SELECT and select AUX in.
3. Press the 3D SOUND, FLAT, EQ1, or EQ2 button for your preference.
4. Press or to adjust the volume.

Main unit

1. Press to turn on the main unit.
2. Press the FUNC button to change sound source and set to AUX in. Music will play as you change sound source.
3. Press + or - to adjust the volume.

Using the system

Listening to music - FM radio

Application

1. Run the application on your Android™ smartphone.
2. Tap **FM** in the main screen.
3. Tap ⏪ or ⏩ to tune to your favored radio frequency. Or drag ⏪ or ⏩ to search for channels. When a channel is found, the frequency stops changing.
4. Drag the frequency to the bar on the bottom of the screen to assign the frequency to your preferred channel. You can assign up to 18 channels. Tap **FM1** and select another to tune to the preset channel.
5. Tap **ST** to change sound system. Select ST for stereo or MONO for mono.

Remote control

1. Press ⏻ to turn on the main unit.
2. Press ◀ or ▶ under INPUT SELECT and select FM.
3. Press ⏮ or ⏭ to move to the previous or next preset channel.
4. Press ▲ or ▼ to select the channel manually.
5. Press 🔉 or 🔊 to adjust the volume.

Main unit

1. Press ⏻ to turn on the main unit.
2. Press the FUNC button to change sound source and set to FM.
3. Press the FUNC button for three seconds and press - or + to move to the previous or next preset channel. After a few seconds, you can adjust the volume by pressing + or -.

Using the system

Setting sound effects

Application

Sound effects in Bluetooth Streaming, USB and AUX in

1. Turn on your Android™ smartphone and run the application.
2. Tap on the top right side of the screen while you listen to music through Bluetooth Streaming, USB host, or AUX in.
3. Tap the sound setting for your preference.
   - Tap **USER EQ** and adjust sound settings for EQ1 and EQ2. To adjust **EQ1** or **EQ2** setting, tap **EQ1** or **EQ2**, adjust setting and tap **SAVE**. To reset current settings, tap **RESET**.
   - Tap **EQ1** or **EQ2** to listen to music in the preset sound settings that you adjust in USER EQ.
   - Tap **3D SOUND** to listen to music in 3D sound.
   - Tap **FLAT** to listen to music with no change to the current sound setting.
   - Tap **Play** to change the playing option. It is not available if music is being played from a portable music player.

Remote control

1. Press to turn on the main unit.
2. Press the 3D SOUND, FLAT, EQ1, or EQ2 button for your preference.
3. Press the repeat or shuffle button for your preference.

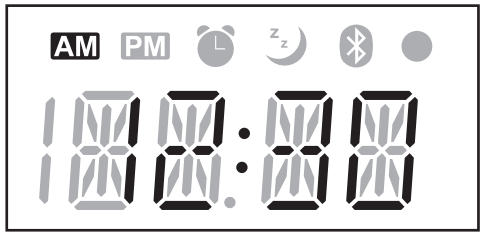
Setting

Clock

Application

1. Turn on your Android™ smartphone and run the application.
2. Tap **SETTING** in the main screen and tap **Clock**. Time in sync with your Android™ smartphone is displayed. Time is set to the same with that of the main unit.

Main unit



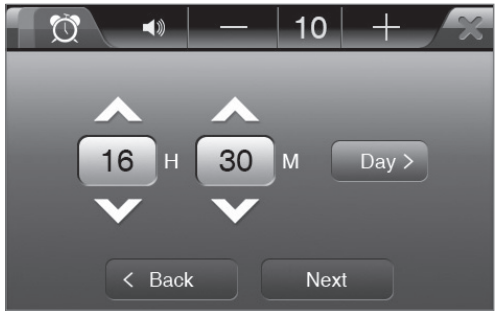
1. Press ⏻ to turn on the main unit.
2. Press the CLOCK button of the remote control. Time of the main unit is displayed for a few seconds.

Setting

Alarm

Application

1. Turn on your Android™ smartphone and run the application.
2. Tap **SETTING** in the main screen and tap **Alarm**.



3. Tap or to adjust time for alarm and tap Day > to assign a weekday or tap **Once**.
4. Tap and tap **Next**.

5 Select the sound source for alarm and tap **Next**.

6 Adjust the volume for alarm, tap **ON** or **OFF** next to Alarm button, and tap **Save**. The alarm of the main unit will work as you set.

Note

Alarm works only when you set the main unit to the standby mode (Clock Mode).

Setting

Auto Power Down (A.P.D)

Application

1. Tap **SETTING** in the main screen and tap **A.P.D**.
2. Tap ^ or v to select one of the following options for the Auto Power Down.
   - Off: The Auto Power Down function will not work.
   - Clock Mode: When there is no input into the main unit for two hours, the main unit turns to the clock mode. Pairing with the application through Bluetooth is maintained.
   - Power Save Mode: When there is no input into the main unit for two hours, the main unit turns to the Power Save mode.

Info

Application

1. Tap **SETTING** in the main screen and tap **Info**. Model name and the application version are displayed on the screen.

Sleep mode

Application

1. Tap **Sleep** in the main screen. Sleep time changes from 15 minutes to 120 minutes.

Remote Control

1. Press the SLEEP button of the remote control. When you press the button, time changes from 15 to 120.

Troubleshooting Guide

If a fault occurs, run through the table below before taking your unit for repair. If the fault persists, attempt to solve it by switching the unit off and on again. If this fails to resolve the situation, consult your dealer. Under no circumstances should you attempt to repair the receiver yourself. This could void the warranty.

Symptom	Possible cause	Remedy
No power	The power adapter is disconnected.	Connect cord securely.
	Poor connection at AC wall socket is dead or off.	Check the outlet using a lamp or another appliance.
No sound	The master volume is adjusted too low.	Adjust the master volume.
	The MUTE button is press to “ON.”	Press the MUTE button to cancel the muting effect.
	Incorrect selection of input source.	Select the desired input source correctly.
	Incorrect connections between the components.	Make connections correctly.
Poor FM reception	No antenna is connected.	Connect an antenna.
	The antenna is not positioned for the best reception.	Change the position of the antenna.
Remote control does not operate.	Batteries are not inserted or exhausted.	Replace the batteries.
	The remote sensor is obstructed.	Remove the obstacle.
Cannot operate with the application and no sound via Bluetooth connection.	Pairing failed between your smartphone and DS-N10A.	Check the pairing status in your smartphone’s setting menu.

Specifications

AMPLIFIER SECTION
- Rated output: 6W + 6W (1KHz, 8Ω, THD 1%)
- Signal-to-Noise ratio: >70dB (IHF-A weighted, 20kHz LPF)
- Input sensitivity
  AUX: 500mV

SPEAKER SECTION
- Enclosure: Bass Reflex Type
- Speakers: Cone type
- Impedance: 8Ω
- Maximum input: 10W

FM TUNER SECTION

Receiving range: 87.5MHz - 108.0MHz

S/N (Mono/Stereo): >60dB/55dB

Bluetooth

Model name: BTM0605C4NA

Bluetooth system: v2.0 + EDR Compliant

Class 2 support

Out power: -6-5 dBm

Frequency Range: 2402-2480 MHz

GENERAL
- Power supply: AC100-240V, 50/60Hz (DC 12V)
- Power consumption: AC 13W(DC 11W)
- Standby power consumption: 0.5W or less
- Max Dimensions (WxHxD): 251 x 216 x 152mm
- Weight: 1.12Kg

Note
- Design and specifications are subject to change without notice for improvements.

Legal notice

Play Store is a trademark of Google Inc.

Android™ is a trademark of Google Inc.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sherwood is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

DS-N10A

WIRELESS STREAMING DOCKING SYSTEM

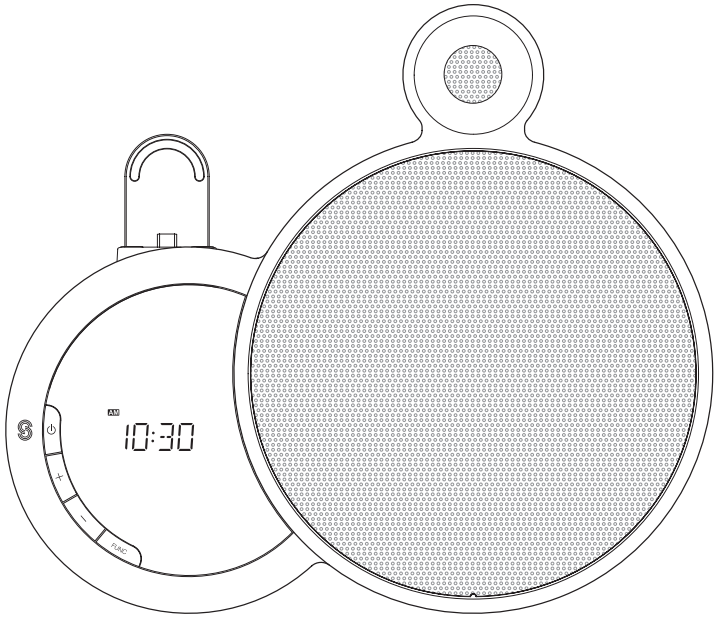
Sherwood

Sherwood

DS-N10A

SYSTÈME DE STATION D'ACCUEIL À DIFFUSION SANS FIL

GUIDE DE L'UTILISATEUR



L'image imprimée peut être différente de l'appareil réel.

- Diffusion de musique sans fil par liaison Bluetooth
- Application audio intelligente Sherwood gratuite
- Conception élégante et recherchée
- Stations d'accueil pour téléphone Android™
- Puissance de sortie de 6 W x 2 voies
- Son stéréo net comme du cristal

Table des matières

Mesures de sécurité 27

Caractéristiques 29

Composants 29

Présentation 30

- Unité principale 30
- Application 32
- Télécommande 33

Opération 34

- Alimenter l'appareil 34
- Installer l'antenne 34
- Installer l'application 34
- Associer l'application et l'unité principale par liaison Bluetooth 34

Utiliserle système 35

- Charger des dispositifs 35
- Préparer les fichiers de musique 36
- Menu principal 37
- Écouter de la musique – Téléphone intelligent, USB 38
- Écouter de la musique – Entrée Auxiliaire (Aux In) 39
- Écouter de la musique - Radio FM 40
- Régler les effets sonores 41

Réglage 42

- Horloge 42
- Réveil 43
- Arrêt automatique (Auto Power Down) (A.P.D) 45
- Information 45
- Mode Veille (Sleep) 45

Guide de dépannage 46

Spécifications 47

Mesures de sécurité

Information de sécurité

- Conservez ces instructions.
- Nettoyez uniquement avec un chiffon sec.
- Ne pas installer près de sources de chaleur comme des radiateurs, des volets de chaleur, un poêle ou tout autre appareil (y compris des amplificateurs) qui produit de la chaleur.
- Débrancher l'appareil lors des orages ou lors d'une inutilisation prolongée.
- Confiez toute réparation à un personnel de réparation qualifié. Une réparation est nécessaire quand l'unité a été endommagée de n'importe quelle manière, comme lorsque le cordon d'alimentation est en mauvais état, un liquide a été renversé ou des objets sont tombés à l'intérieur de l'unité, lorsque l'unité a été exposée à la pluie ou à de l'humidité, lorsqu'elle ne fonctionne pas normalement ou lorsqu'elle est tombée.

Réglementation FCC

Cet équipement a été testé et est conforme avec les limites des appareils numériques de classe B, en vertu de l'article 15 de la réglementation FCC. Ces limites sont définies pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et émet de l'énergie de fréquences radio et peut, en cas d'installation ou d'utilisation non conforme aux instructions, engendrer des interférences nuisibles aux communications radio. Rien ne permet de garantir que ces interférences se produiront à un moment quelconque. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisée, ce qui peut être déterminé en éteignant et rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à éliminer les interférences au moyen de l'une ou de plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Accroître la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur la prise secteur d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est relié.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/télévision qualifié pour toute assistance.

Attention : Tout changement ou modification dans la conception de cet appareil non expressément approuvés par le responsable d'application de la conformité peuvent annuler vos droits d'utiliser cet équipement.

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme ICES-003 du Canada. (Cet appareil numérique de Classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.)

Cet appareil est conforme à l'article 15 de la réglementation FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil ne doit pas causer des interférences nuisibles, et

(2) Cet appareil doit accepter toute autre interférence reçue, y compris les interférences susceptibles d'entraîner un fonctionnement non désiré.

Déclaration IC d'exposition aux radiations

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations RSS-102 de l'IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimum de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

Déclaration FCC sur l'exposition aux radiations

Cet équipement est conforme avec les limites d'exposition aux radiations prévues par la réglementation FCC pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimum de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

Mesures de sécurité

Cet émetteur ne doit pas être situé à proximité ou fonctionner avec une autre antenne ou émetteur.

Nom du produit : SYSTÈME DE STATION D'ACCUEIL À DIFFUSION SANS FIL

Numéro de modèle : DS-N10A

Nom de la partie responsable : Inkel Corporation

Adresse : 3-8, Cheongcheon-Dong, Bupyeong-Gu, Incheon, Corée, 403-853

Téléphone : 82-32-650-6000

Adresse web : http://www.inkel.co.kr

ATTENTION

- Il ne faut pas entraver le système de ventilation : ne recouvrez pas les ouvertures d'aération d'articles tels que des journaux, une nappe, des rideaux, etc.
- Ne placez jamais une source de flamme vive, telle qu'une bougie allumée, sur l'appareil.
- Protégez l'appareil des gouttes ou éclaboussures lorsqu'il est en marche.
- Ne posez pas d'objets remplis de liquides, tels qu'un vase, sur l'appareil.

AVERTISSEMENT : POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE OU DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, NE PAS EXPOSER CET APPAREIL À LA PLUIE OU À DE L'HUMIDITÉ.

Remarques concernant le câble d'alimentation et la prise murale

- L'unité n'est pas déconnectée de la source d'alimentation AC (secteur) tant qu'elle est connectée par la prise murale, même si l'unité est éteinte.
- Pour mettre l'appareil complètement hors tension, débranchez la fiche de la prise murale.
- Lors de la mise en place de l'appareil, veillez à ce que la prise secteur soit facilement accessible.
- Débranchez la fiche de la prise murale si vous n'avez pas l'intention d'utiliser l'appareil pendant longtemps.

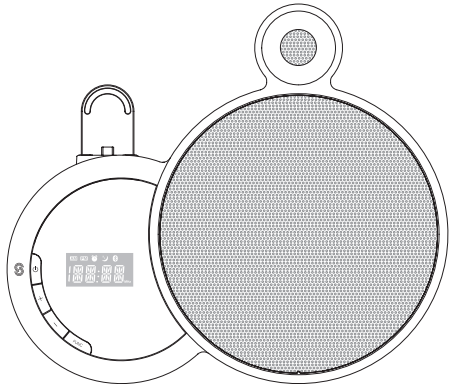
Caractéristiques

Vous bénéficiez des caractéristiques suivantes :

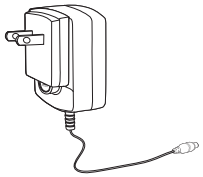
- Diffusion de musique sans fil par liaison Bluetooth
- Application audio intelligente Sherwood gratuite
- Conception élégante et recherchée
- Stations d'accueil pour téléphone Android™
- Puissance de sortie de 6 W x 2 voies
- Son stéréo net comme du cristal

Composants

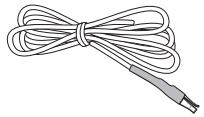
Unité principale



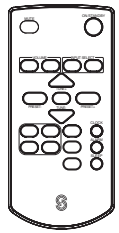
Adaptateur



Antenne radio FM



Télécommande



Remarque

La forme de l'adaptateur peut varier en fonction de la localité où vous vivez.

Guide de l'utilisateur

Garantie

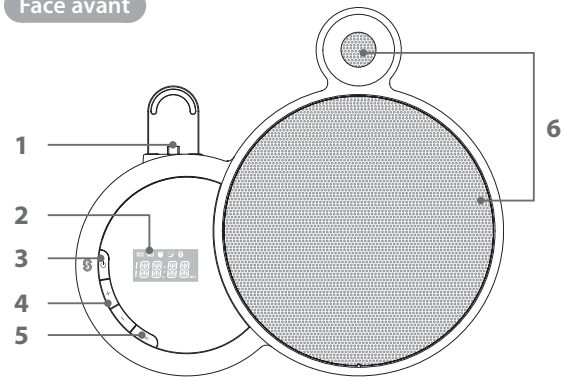
Remarque

- Le contenu du guide de l'utilisateur est susceptible de changer sans préavis.
- La garantie peut s'appliquer en fonction de la localité où vous vivez.

Présentation

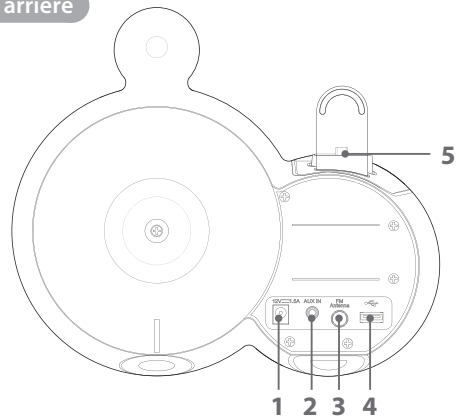
Unité principale

Face avant



No.	Nom	Description
1	Connecteur de la station d'accueil	Connecte le téléphone intelligent Android™ ; charge la batterie du téléphone intelligent arrimé
2	Afficheur à diodes lumineuses	Affiche les informations système
3	Bouton ON/ MISE EN VEILLE (STANDBY)	Allume l'unité principale si appuyé brièvement, affiche l'heure si appuyé brièvement quand l'unité principale est allumée
4	Bouton de volume	Augmente ou diminue le volume
5	Bouton FONCTION (FUNC)	Change de fonction : Diffusion par Bluetooth, USB, FM, Entrée Auxiliaire (AUX IN)
6	Enceinte	Unités d'enceinte stéréo intégrée

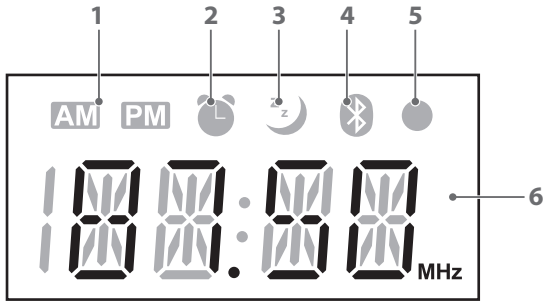
Face arrière

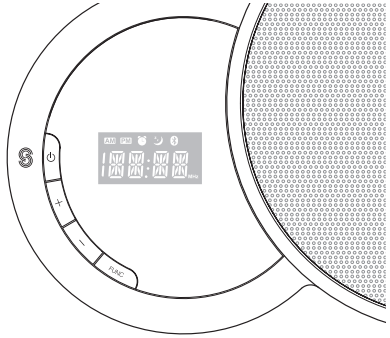


No.	Nom	Description
1	Prise d'entrée d'alimentation (DC IN)	Pour brancher le câble d'alimentation
2	Mini-prise de câble de 3,5 mm	Pour brancher le câble AUX
3	Antenne FM	Pour brancher l'antenne radio FM
4	Port USB	Pour brancher un lecteur de mémoire flash USB
5	Support	Retient le téléphone intelligent

Présentation

Afficheur à diodes lumineuses

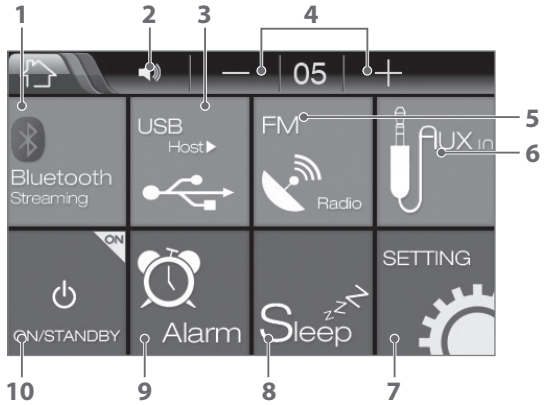




No.	Nom	Description
1	AM/PM	Affiche AM ou PM
2	Réveil (alarm)	Indique l'état du réveil (on/off)
3	Mode veille (sleep)	Indique l'état du mode veille (on/off)
4	Bluetooth	Affiche l'état de l'association par liaison Bluetooth Le symbole clignote quand les dispositifs Bluetooth ne sont pas associés Le symbole est allumé quand les dispositifs Bluetooth sont associés
5	MISE EN VEILLE (Économie d'énergie) (STANDBY)	Affiche l'état de mise en veille (Économie d'énergie)
6	Information système	Affiche des informations pertinentes

Présentation

Application



Écran principal (Format paysage)

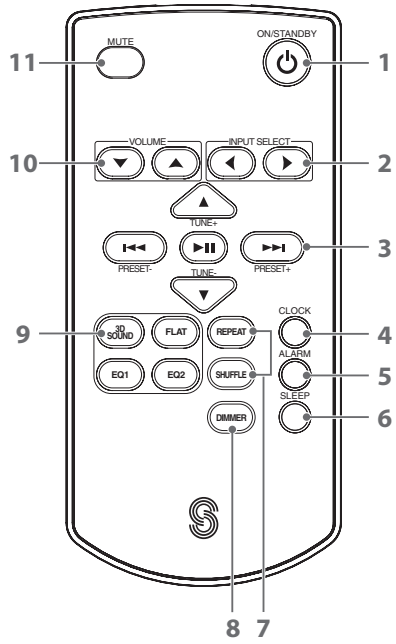
Écran principal (Format portrait)

No.	Nom	Description
1	Bluetooth Diffusion (Streaming)	Lire les fichiers sauvés d'un téléphone intelligent Android™ par liaison Bluetooth
2	Muet (Mute)	Couper le son
3	Hôte (Host) USB	Lire les fichiers sauvés d'un lecteur de mémoire flash USB
4	Volume	Diminuer ou augmenter le volume
5	FM	Allume la radio FM

No.	Nom	Description
6	Entrée Auxiliaire (AUX in)	Lire les fichiers sauvés d'un lecteur de musique portable
7	RÉGLAGE (SETTING)	Synchroniser l'horloge, régler le réveil, activer l'arrêt automatique et vérifier les informations
8	Veille (Sleep)	Définir la durée du mode veille en minutes (120/90/60/45/30/15/Off)
9	Réveil (Alarm)	Activer/Désactiver le réveil
10	ON/MISE EN VEILLE (STANDBY)	Mettre en mode veille l'unité principale (mode Horloge)

Présentation

Télécommande



No.	Nom	Description
1	ON/MISE EN VEILLE (STANDBY)	Allumer ou éteindre l'unité principale
2	SÉLECTION D'ENTRÉE (INPUT SELECT)	Sélectionner le dispositif d'entrée
3	SYNTONISER (TUNE)	Rechercher des stations radio FM
	PRÉRÉGLAGE (PRESET)	Choisir des stations radio FM préréglées (radio FM radio) ; avance ou retour rapide du fichier en cours (USB, Bluetooth)
4	HORLOGE (CLOCK)	Afficher l'heure actuelle
5	RÉVEIL (ALARM)	Activer/Désactiver le réveil
6	VEILLE (SLEEP)	Régler le temps de veille (120/90/60/45/30/15/Off)
7	RÉPÉTER (REPEAT), ALÉATOIRE (SHUFFLE)	Répéter ou choisir de façon aléatoire les fichiers de musique
8	VARIATEUR (DIMMER)	Régler la luminosité de l'afficheur à diodes lumineuse sur trois niveaux
9	SON 3D (3D SOUND), ÉGALISATION À PLAT (FLAT), ÉGALISATION 1 (EQ1), ÉGALISATION 2 (EQ2)	Activer/Désactiver l'égalisation sonore préréglée
10	VOLUME	Augmente ou diminue le volume
11	SON COUPE	Couper le son

Opération

Alimenter l'appareil

1. Branchez une extrémité de l'adaptateur d'alimentation de 12 V DC à l'arrière de l'unité principale.
2. Branchez le cordon d'alimentation à la prise murale électrique.
3. Appuyez sur ⏻ du système pour allumer l'unité principale. Ou appuyez sur ⏻ de la télécommande pour mettre sous tension.

Remarque

Ne pas utiliser d'autre adaptateur AC que celui fourni avec cette unité.

Installer l'antenne

1. Branchez l'antenne radio à la prise d'antenne FM.
2. Branchez l'autre extrémité de l'antenne radio à l'antenne radio FM externe.
3. Positionnez l'antenne radio de façon à recevoir un signal FM fort.

Installer l'application

1. Visitez le magasin en ligne Play Store™ sur votre téléphone intelligent Android™.
2. Recherchez l'application pour le dispositif DS-N10.
3. Téléchargez et installez l'application sur votre téléphone intelligent Android™.

Associer l'application et l'unité principale par liaison Bluetooth

1. Allez dans les réglages "Liaison sans fil et Réseaux" (Wireless & networks) de votre téléphone intelligent Android™.
2. Allez dans les réglages "Bluetooth".
3. Recherchez et sélectionnez le dispositif DS-N10.
4. Entrez 0000 pour le code PIN.
5. Lancez l'application.

Remarque

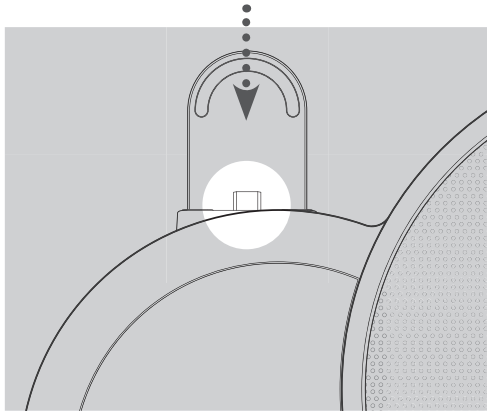
L'application peut ne pas fonctionner sur certains téléphones intelligents Android™ selon leurs caractéristiques, par ex. la version du système d'exploitation Android™.

Utiliserle système

Charger des dispositifs

Téléphone intelligent

1 Connectez votre téléphone intelligent au connecteur de station d'accueil. Il est conseillé d'utiliser un téléphone intelligent Android™ possédant un port micro-USB. Contrôlez que le port micro-USB est dirigé vers le bas. Sinon, votre téléphone intelligent Android™ ne se chargera pas. Certains dispositifs ne pourront pas être chargés.



Remarque

La coque de protection du téléphone intelligent peut empêcher à la batterie de se charger.

Utiliser le système

Préparer les fichiers de musique

Téléphone intelligent

1. Associez votre téléphone intelligent avec l'unité principale à l'aide de la liaison Bluetooth.
2. Exécutez l'application et tapotez sur **Bluetooth Streaming** pour lire vos fichiers de musique préférés.

Lecteur de mémoire flash USB

1. Insérez le lecteur de mémoire flash USB dans le port USB.
2. Exécutez l'application et tapotez sur **USB Host** pour lire vos fichiers de musique préférés.

Remarque

- Les formats de fichier pris en charge comprennent les fichiers MP3 et WMA.
- À la fin de l'écoute de la musique du lecteur de mémoire flash USB, retirez le lecteur de mémoire flash USB en mode stop ou en mode de mise en veille (standby).

Lecteur de musique portable

1. Branchez une extrémité du câble stéréo de 3,5 mm au port d'Entrée Auxiliaire (AUX IN) de l'unité principale.
2. Branchez l'autre extrémité du câble à un système sonore externe.

Utiliser le système

Menu principal

Application

1. Lancez l'application sur votre téléphone intelligent Android™.
2. Tapotez sur **ON/STANDBY** sur l'écran principal.
3. Tapotez sur **Bluetooth Streaming**, **USB Host**, **AUX in**, ou **FM**.

Télécommande

1. Appuyez sur ⏻ pour allumer l'unité principale.
2. Appuyez sur ◀ ou ▶ sous INPUT SELECT et sélectionnez Bluetooth streaming, USB, FM ou Aux In.
3. Appuyez sur ⏯ pour lire ou mettre en pause la chanson en cours.
4. Appuyez sur ⏮ ou ⏭ pour vous déplacer à la chanson précédente ou suivante.

Utiliser le système

Écouter de la musique – Téléphone intelligent, USB

Application

Lecteur de musique pour Diffusion Bluetooth (Bluetooth Streaming) et Hôte USB (USB Host)

1. Lancez l'application sur votre téléphone intelligent Android™.
2. Tapotez sur **Bluetooth Streaming**, ou **USB Host**.
   - Pour choisir une chanson dans la liste, tapotez sur et tapotez sur une chanson.
   - Tapotez sur ou pour écouter la chanson précédente ou suivante.
   - Tapotez sur l'écran pour mettre en pause la lecture de la chanson. Tapotez à nouveau sur l'écran pour reprendre la lecture de la chanson.

Télécommande

1. Appuyez sur pour allumer l'unité principale.
2. Appuyez sur ou sous INPUT SELECT et choisissez Bluetooth Streaming ou USB.
3. Appuyez sur pour lire ou mettre en pause la chanson en cours.
4. Appuyez sur ou pour vous déplacer à la chanson précédente ou suivante.
5. Appuyez sur ou pour régler le volume.

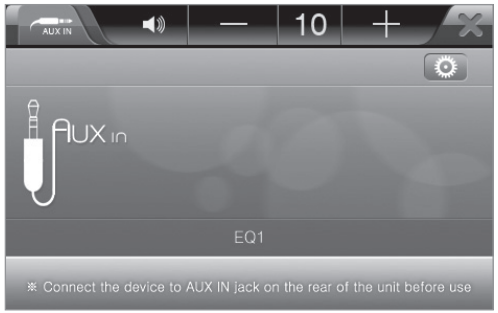
Unité principale

1. Appuyez sur pour allumer l'unité principale.
2. Appuyez le bouton FUNC pour changer la source sonore entre Bluetooth Streaming ou USB. La musique sera jouée quand vous changez la source sonore.
3. Appuyez sur + ou - pour régler le volume.
4. Appuyez le bouton FUNC pendant trois secondes et appuyez sur - ou + pour vous déplacez à la chanson précédente ou suivante. Après quelques secondes, vous pouvez régler le volume en appuyant sur + ou -.

Utiliser le système

Écouter de la musique – Entrée Auxiliaire (Aux In)

Application



Remarque

Branchez le dispositif à la prise d'Entrée Auxiliaire (Aux In) à l'arrière de l'unité avant l'utilisation.

1. Lancez l'application sur votre téléphone intelligent Android™.
2. Tapotez sur **AUX In**.
3. Tapotez sur ⚙ et réglez les effets sonores selon vos préférences.

Télécommande

1. Appuyez sur ⏻ pour allumer l'unité principale.
2. Appuyez sur ◀ ou ▶ sous INPUT SELECT et choisissez AUX in.
3. Appuyez le bouton 3D SOUND, FLAT, EQ1 ou EQ2 selon vos préférences.
4. Appuyez sur ▼ ou ▲ pour régler le volume.

Unité principale

1. Appuyez sur ⏻ pour allumer l'unité principale.
2. Appuyez le bouton FUNC pour changer la source sonore sur AUX in. La musique sera jouée quand vous changez la source sonore.
3. Appuyez sur + ou - pour régler le volume.

Utiliser le système

Écouter de la musique - Radio FM

Application

1. Lancez l'application sur votre téléphone intelligent Android™.
2. Tapotez sur **FM** sur l'écran principal.
3. Tapotez sur ou pour syntoniser sur votre fréquence radio préférée. Ou faites glisser ou pour rechercher les stations. Quand une station est trouvée, le défilement de la fréquence s'arrête.
4. Faites glisser la fréquence vers la barre au bas de l'écran pour assigner la fréquence à votre station préférée. Vous pouvez assigner jusqu'à 18 stations. Tapotez sur **FM1** et choisissez une autre plage pour la station préréglée.
5. Tapotez sur **ST** pour changer le système de son. Choisissez ST pour stereo ou MONO pour mono.

Télécommande

1. Appuyez sur pour allumer l'unité principale.
2. Appuyez sur ou sous INPUT SELECT et choisissez FM.
3. Appuyez sur ou pour vous déplacer à la station précédente ou suivante.
4. Appuyez sur ou pour choisir manuellement la station.
5. Appuyez sur ou pour régler le volume.

Unité principale

1. Appuyez sur pour allumer l'unité principale.
2. Appuyez le bouton FUNC pour changer la source sonore sur FM.
3. Appuyez le bouton FUNC pendant trois secondes et appuyez sur - ou + pour vous déplacer à la station précédente ou suivante. Après quelques secondes, vous pouvez régler le volume en appuyant sur + ou -.

Utiliser le système

Régler les effets sonores

Application

Effets sonores en Diffusion Bluetooth
(Bluetooth Streaming), USB et Entrée Auxiliaire (AUX in)

1. Allumez votre téléphone intelligent Android™ et lancez l'application.
2. Tapotez sur en haut à droite de l'écran alors que vous écoutez de la musique par Diffusion Bluetooth (Bluetooth Streaming, Hôte USB (USB host) ou Entrée Auxiliaire (AUX in).
3. Tapotez les paramètres de son de votre choix.
   - Tapotez sur **USER EQ** et ajustez les paramètres du son pour EQ1 et EQ2. Pour ajuster les paramètres **EQ1** ou **EQ2**, tapotez sur **EQ1** ou **EQ2**, ajustez les paramètres et tapotez sur **SAVE**. Pour réinitialiser les paramètres actuels, tapotez sur **RESET**.
   - Tapotez sur **EQ1** ou **EQ2** pour écouter la musique avec les paramètres de son préréglés dans USER EQ.
   - Tapotez sur **3D SOUND** pour écouter la musique avec un effet de son 3D.
   - Tapotez sur **FLAT** pour écouter la musique sans aucun changement aux paramètres de son actuels.
   - Tapotez sur **Play** pour changer d'option de lecture. Si la musique est jouée depuis un lecteur de musique portable, la fonction n'est pas disponible.

Télécommande

1. Appuyez sur pour allumer l'unité principale.
2. Appuyez le bouton 3D SOUND, FLAT, EQ1 ou EQ2 selon vos préférences.
3. Appuyez le bouton Répéter (repeat) ou Aléatoire (shuffle) au choix.

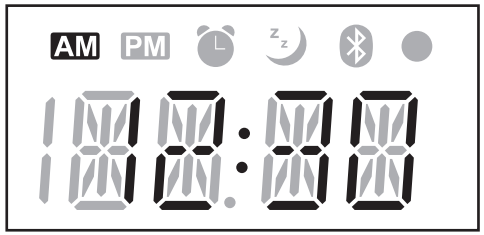
Réglage

Horloge

Application

1. Allumez votre téléphone intelligent Android™ et lancez l'application.
2. Tapotez sur **SETTING** sur l'écran principal et tapotez sur **Clock**. L'heure synchronisée avec votre téléphone intelligent Android™ est affichée. L'heure est réglée à la même heure que l'unité principale.

Unité principale



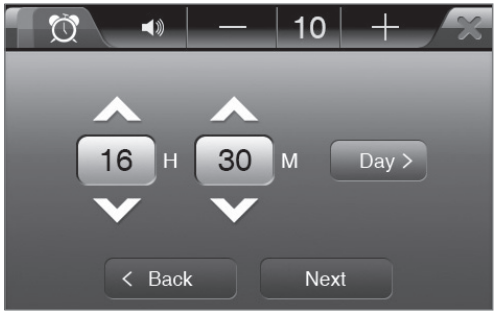
1. Appuyez sur ⏻ pour allumer l'unité principale.
2. Appuyez le bouton CLOCK de la télécommande. L'heure de l'unité principale est affichée pendant quelques secondes.

Réglage

Réveil

Application

1. Allumez votre téléphone intelligent Android™ et lancez l'application.
2. Tapotez sur **SETTING** sur l'écran principal et tapotez sur **Alarm**.



3. Tapotez sur ou pour régler l'heure de réveil et tapotez sur pour assigner un jour de la semaine ou tapotez sur **Once**.
4. Tapotez sur et tapotez sur **Next**.

5 Sélectionnez la source sonore pour le réveil et tapotez sur **Next**.

6 Réglez le volume du réveil, tapotez sur **ON** ou **OFF** à côté du bouton Réveil (Alarm) et tapotez sur **Save**. Le réveil de l'unité principale fonctionnera comme réglé.

Remarque

Le réveil fonctionne uniquement si vous avez réglé l'unité principale en mode de mise en veille (Standby) (mode Horloge ou Clock).

Réglage

Arrêt automatique (Auto Power Down) (A.P.D)

Application

1. Tapotez sur **SETTING** sur l'écran principal et tapotez sur **A.P.D**.
2. Tapotez sur ou pour choisir l'une des options suivantes pour l'arrêt automatique.
   - Off : L'arrêt automatique n'est pas activé.
   - Mode Horloge (Clock) : Quand aucun dispositif d'entrée n'est actif sur l'unité principale pendant deux heures, l'unité principale passe en mode Horloge (Clock). L'association avec l'application par liaison Bluetooth est maintenue.
   - Mode Économie d'énergie (Power Save) : Quand aucun dispositif d'entrée n'est actif sur l'unité principale pendant deux heures, l'unité principale passe en mode Économie d'énergie (Power Save).

Information

Application

1. Tapotez sur **SETTING** sur l'écran principal et tapotez sur **Info**. Le nom du modèle et la version de l'application sont affichés sur l'écran.

Mode Veille (Sleep)

Application

1. Tapotez sur **Sleep** sur l'écran principal. La durée de veille varie de 15 minutes à 120 minutes.

Télécommande

1. Appuyez le bouton SLEEP de la télécommande. Quand vous appuyez le bouton, la durée varie de 15 à 120.

Guide de dépannage

Si une panne se produit, consultez le tableau ci-dessous avant de porter en réparation votre unité. Si la panne persiste, essayez d'éteindre et de rallumer l'unité pour résoudre le problème. Si cela est sans effet, prenez contact avec votre revendeur. En aucune circonstance, ne tentez jamais de réparer le récepteur par vous-même. Cela entraîne l'annulation de la garantie.

Symptôme	Cause possible	Solution
Aucune alimentation	L'adaptateur d'alimentation est débranché.	Enfoncez fermement le câble d'alimentation.
	Mauvais branchement à la prise électrique murale qui peut être défectueuse ou éteinte.	Vérifiez si la prise fonctionne en utilisant une lampe ou un autre appareil.
Absence de son	Le volume principal est trop bas.	Réglez le volume principal.
	Le bouton MUTE a été appuyé sur “ON”.	Appuyez sur la touche MUTE pour rétablir le son.
	Mauvaise sélection de la source d’entrée.	Sélectionnez la source d'entrée qui convient.
	Mauvais raccordements entre les composants.	Effectuez les raccordements qui conviennent.
La réception FM est mauvaise	Pas d’antenne branchée.	Branchez une antenne.
	L’antenne n’est pas orientée pour une réception optimale.	Modifiez la position de l’antenne.
La télécommande ne fonctionne pas.	Les piles n'ont pas été installées ou sont usagées.	Remplacez les piles.
	Le capteur de la télécommande est masqué.	Enlevez l'obstacle.
L'application ne semble pas fonctionnée ou aucun son n'est transmis par la liaison Bluetooth.	L'association a échoué entre le téléphone intelligent et l'unité DS-N10A.	Vérifiez l'état de l'association dans le menu de réglage de votre téléphone intelligent.

Spécifications

SECTION AMPLIFICATEUR

- Puissance de sortie : 6 W + 6 W (1 kHz, 8 Ω, TDH 1%)
- Rapport signal sur bruit : >70 dB (IHF-A pondéré, 20 kHz FPB)
- Sensibilité d'entrée
  Auxiliaire (AUX) : 500 mV

SECTION HAUT-PARLEUR

- Enceinte : Type Bass Reflex
- Haut-parleurs : Type coniques
- Impédance : 8 Ω
- Puissance d'entrée maximale : 10 W

SECTION TUNER FM

Plage de réception : 87,5 MHz – 108,0 MHz
S/B (Mono/Stéréo) : >60 dB / >55 dB

Bluetooth

Model name : BTM0605C4NA
Système Bluetooth v2.0 + conformité EDR
Support de classe 2
Puissance de sortie : -6-5 dBm
Plage de fréquence : 2402-2480 MHz

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Alimentation électrique : 100-240 V AC, 50/60 Hz (12 V DC)
- Consommation électrique : 13 W AC (11 W DC)
- Consommation électrique en veille : Moins de 0,5 W
- Dimensions max. (L x H x P) : 251 x 216 x 152 mm
- Poids : 1,12 kg (Net)

Remarque

- Sous réserve de modification de la conception et des caractéristiques techniques sans préavis.

Mentions légales

Play Store est une marque déposée de la Société Google
Android™ est une marque déposée de la Société Google
La marque verbale et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à la Société Bluetooth SIG et toute utilisation des marques par Sherwood est sous licence. D'autres marques déposées ou noms de marques sont de la propriété de leurs propriétaires respectifs.

DS-N10A

SYSTÈME DE STATION D'ACCUEIL À DIFFUSION SANS FIL

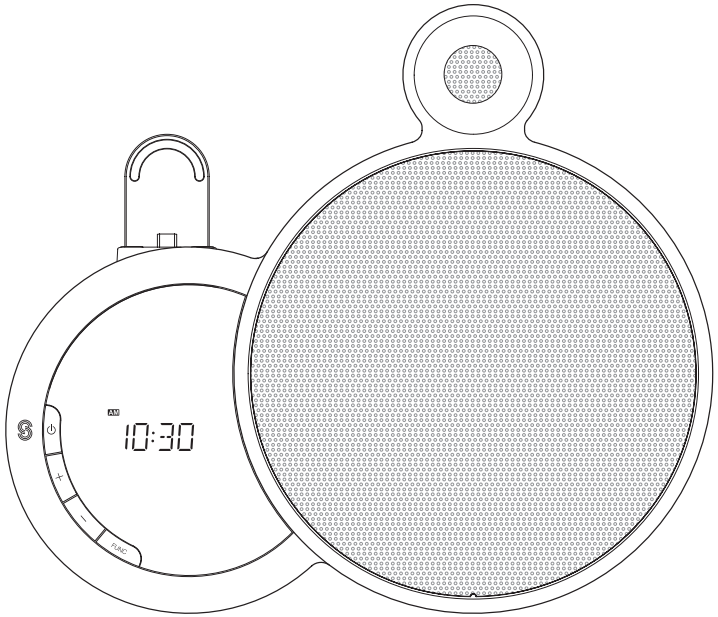
Sherwood

Sherwood

DS-N10A

SISTEMA DE REPRODUCCIÓN INALÁMBRICA CON PUERTO DE CONEXIÓN

GUIA DEL USUARIO



La imagen impresa puede ser diferente de la unidad real.

- Reproducción inalámbrica de música por Bluetooth
- Aplicación gratuita 'Sherwood Smart Audio'
- Diseño exquisito y elegante
- Conexión para Teléfonos Android™
- Potente salida de 6W x 2 Canales
- Sonido estéreo nítido

Índice de contenidos

Precauciones de seguridad 51

Características 53

Componentes 53

Generalidades 54

- Unidad principal 54
- Aplicación 56
- Mando a distancia 57

Funcionamiento 58

- Encendido 58
- Instalar la antena 58
- Instalar la aplicación 58
- Emparejar la aplicación y la unidad principal a través del Bluetooth 58

Usar el Sistema 59

- Cargar dispositivos 59
- Preparar archivos de música 60
- Menú principal 61
- Oír música – Smartphone, USB 62
- Oír música – Entrada Aux 63
- Oír música – Radio FM 64
- Configurar los efectos de sonido 65

Configuración 66

- Reloj 66
- Alarma 67
- Apagado Automático (A.P.D.) 69
- Info 69
- Modo Apagado auto 69

Guía de resolución de problemas 70

Especificaciones 71

Precauciones de seguridad

Información de seguridad

- Conserve estas instrucciones.
- Límpielo solamente con un paño seco.
- No instale el aparato cerca de fuentes de calor como radiadores, registros de calor, estufas, u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que generen calor.
- Desenchufe la unidad durante tormentas con relámpagos o cuando no vaya a utilizarla durante largos periodos de tiempo.
- Dirija todas las reparaciones a personal de mantenimiento cualificado. Es necesaria la reparación cuando la unidad ha sufrido daños de alguna forma, en el cable de alimentación, se ha derramado líquido o han caído objetos en el interior de la unidad, ha quedado expuesta a la lluvia o a la humedad, no funciona con normalidad, o se ha caído al suelo.

Información FCC

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites de los aparatos digitales de Clase B, de acuerdo con el Apartado 15 de las Normas FCC. Estos límites están pensados para proporcionar una protección razonable ante interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa, y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no es instalado y usado de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales en las comunicaciones radio. Sin embargo, no hay garantía de que dichas interferencias no ocurrirán en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se anima al usuario a intentar corregirlas mediante una de las siguientes medidas:

- Cambiar de orientación o de ubicación la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar al vendedor o un técnico experto en radio y televisión.

Precaución: Cualquier cambio o modificación en la construcción de este dispositivo, que no esté expresamente aprobado por la parte responsable de su cumplimiento, podría invalidar la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Este equipo digital Clase B cumple con la norma canadiense ICES-003. (Cet appareil numérique de la Classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.)

Este aparato cumple con la Apartado 15 de la Normas FCC. Su uso está sujeto a las dos condiciones siguientes:

(1) Este aparato no puede provocar interferencias perjudiciales, y

(2) Este reproductor debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan provocar funcionamiento no deseado.

Declaración sobre Exposición de Radiación IC

Este equipo cumple con los límites IC RSS-102 de exposición a la radiación, establecidos para un ambiente incontrolado. Este equipo debería estar instalado y utilizarse con una distancia mínima de 20 cm. entre el transmisor y su cuerpo.

Declaración sobre Exposición de Radiación FCC

Este equipo cumple con los límites FCC de exposición a la radiación, establecidos para un ambiente incontrolado. Este equipo debería estar instalado y utilizarse con una distancia mínima de 20 cm. entre el transmisor y su cuerpo.

Este transmisor no debe ser colocado al lado ni utilizado en conjunto con otro transmisor o antena.

Precauciones de seguridad

Nombre del producto: SISTEMA DE REPRODUCCIÓN INALÁMBRICA CON PUERTO DE CONEXIÓN

Número de Modelo: DS-N10A

Nombre de la empresa responsable: Inkel Corporation

Dirección: 3-8, Cheongcheon-Dong, Bupyeong-Gu, Incheon, Corea, 403-853

Teléfono: 82-32-650-6000

URL: http://www.inkel.co.kr

PRECAUCIÓN

- Compruebe que no se impide la ventilación por tapar las ranuras de ventilación con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc.
- No debería colocar sobre el equipo llamas desprotegidas, como velas encendidas.
- El equipo no debería quedar expuesto a goteos ni salpicaduras por motivo de uso.
- No se colocarán objetos llenos de líquido, como jarrones, sobre el aparato.

ADVERTENCIA: PARA EVITAR EL RIESGO DE INCENDIO O DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXPONGA EL APARATO A LA LLUVIA O LA HUMEDAD.

Notas acerca del cable de alimentación de AC y de la toma de corriente de pared

- La unidad sigue recibiendo alimentación de Corriente Alterna mientras continúe enchufada a la toma de corriente, incluso si está apagada.
- Para desconectar completamente el producto de la corriente eléctrica, desconecte el enchufe de la toma de corriente.
- Cuando configure este producto, asegúrese de que la toma de corriente de AC que utilice sea de fácil acceso.
- Desconecte el enchufe de la toma de corriente cuando no use el equipo durante largos periodos de tiempo.

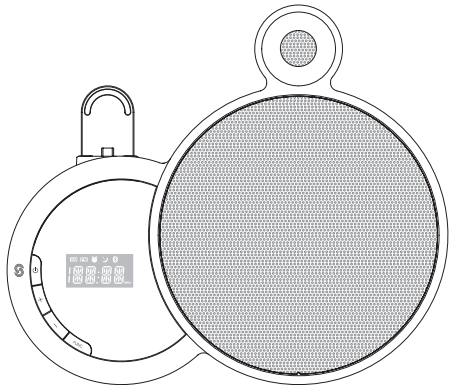
Características

Podrá disfrutar de las siguientes características:

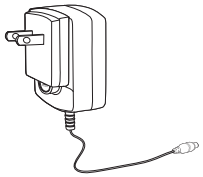
- Reproducción inalámbrica de música por Bluetooth
- Aplicación gratuita 'Sherwood Smart Audio'
- Diseño exquisito y elegante
- Conexión para Teléfonos Android™
- Potente salida de 6W x 2 Canales
- Sonido estéreo nítido

Componentes

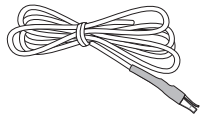
Unidad principal



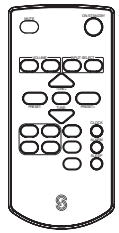
Adaptador eléctrico



Antena de radio FM



Mando a distancia



Nota

La forma del adaptador eléctrico podría variar dependiendo de la región en la que viva.

Guía del usuario

Garantía

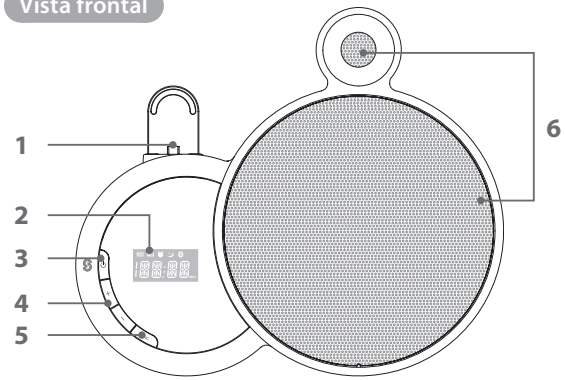
Nota

- El contenido de la guía del usuario podría cambiar sin aviso alguno.
- Se le podría proporcionar garantía dependiendo de la región en la que viva.

Generalidades

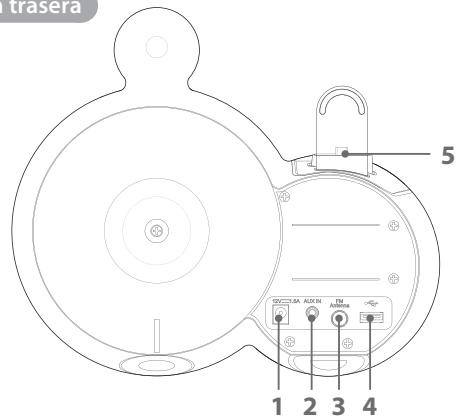
Unidad principal

Vista frontal



No.	Nombre	Descripción
1	Puerto de conexión	Se conectan Smartphones con Android™; carga la batería del Smartphone conectado
2	Pantalla LED	Muestra la información del sistema
3	Botón Encendido/ En espera	Enciende la unidad principal si lo pulsa, y muestra la hora al pulsarlo con la unidad ya encendida
4	Botón de Volumen	Sube o baja el volumen
5	Botón FUNC	Cambia de función: Reproducción Bluetooth, USB, FM, entrada AUX
6	Altavoz	Unidades de altavoces estéreo integradas

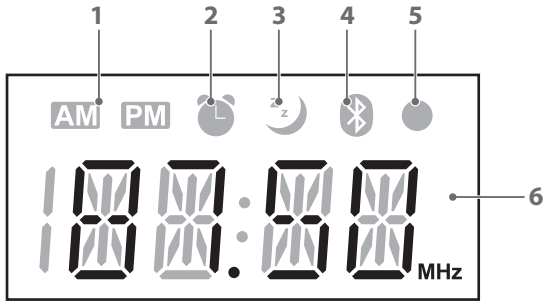
Vista trasera

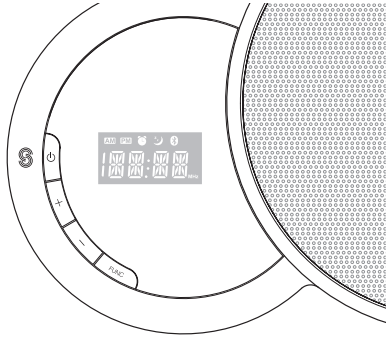


No.	Nombre	Descripción
1	Conector eléctrico	Se conecta el cable del adaptador
2	Mini-conector para clavijas de 3,5 mm	Se conecta el cable AUX
3	ANTENA FM	Se conecta la antena de radio FM
4	Puerto USB	Se conecta el dispositivo de memoria USB
5	Soporte	Aguanta el Smartphone

Generalidades

Pantalla LED

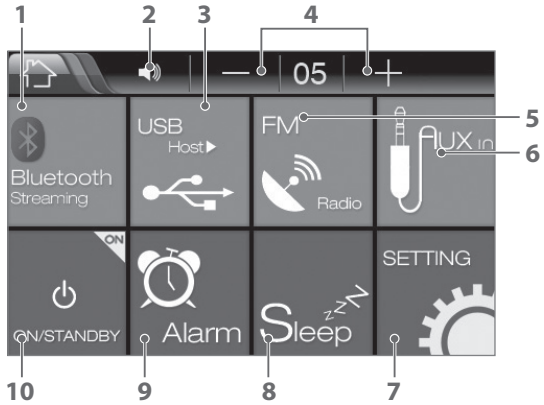




No.	Nombre	Descripción
1	AM/PM	Indica AM o PM
2	Alarma	Indica el estado de la alarma (habilitada/inhabilitada)
3	Modo Apagado auto	Indica el estado del modo de Apagado Auto (activado/desactivado)
4	Bluetooth	Muestra el estado de emparejamiento del Bluetooth La luz parpadea cuando no está emparejado con la aplicación por Bluetooth La luz está encendida si está emparejado con la aplicación por Bluetooth
5	EN ESPERA (Ahorro de energía)	Indica el modo en espera (Ahorro de energía)
6	Información del sistema	Muestra la información relevante

Generalidades

Aplicación



Pantalla principal (Panorámico)

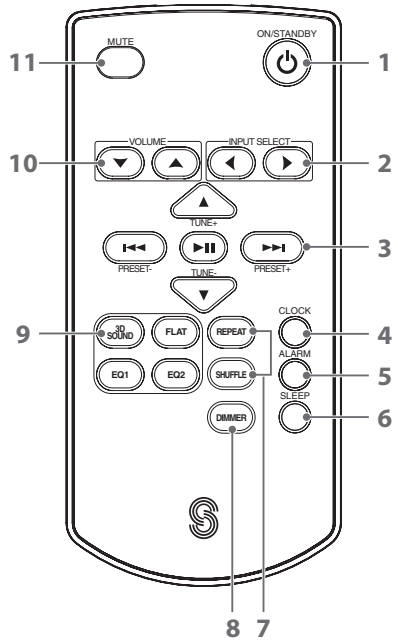
Pantalla principal (Retrato)

No.	Nombre	Descripción
1	Bluetooth Streaming	Reproduce los archivos almacenados en su Smartphone Android™ a través del Bluetooth
2	Silencio	Desactiva el sonido
3	USB Host	Reproduce los archivos almacenados en el dispositivo de memoria USB
4	Volumen	Sube o baja el volumen
5	FM	Enciende la radio FM

No.	Nombre	Descripción
6	AUX in	Reproduce los archivos almacenados en el reproductor de música portátil
7	SETTING	Sincroniza el Reloj, ajusta la Alarma, configura el Apagado Automático y Comprueba la Información
8	Sleep	Ajusta el tiempo de apagado automático (120/90/60/45/30/15/Off)
9	Alarm	Habilita/Inhabilita la alarma
10	ON/STANDBY	Pasa la unidad a modo en espera (modo Reloj)

Generalidades

Mando a distancia



No.	Nombre	Descripción
1	ON/STANDBY	Enciende/Apaga la unidad principal
2	INPUT SELECT	Selecciona el dispositivo de entrada
3	TUNE	Sintoniza los canales de radio FM
	PRESET	Selecciona el canal de radio FM presintonizado (Radio FM); avanza o retrocede en el archivo actual (USB, Bluetooth)
4	CLOCK	Muestra la hora actual
5	ALARM	Habilita/Inhabilita la alarma
6	SLEEP	Ajusta el tiempo de apagado automático (120/90/60/45/30/15/Off)
7	REPEAT, SHUFFLE	Repite o desordena los archivos de música
8	DIMMER	Ajusta el brillo de la pantalla LED en tres pasos
9	3D SOUND, FLAT, EQ1, EQ2	Activa/desactiva el efecto de sonido preestablecido
10	VOLUME	Sube o baja el volumen
11	SILENCIO	Desactiva el sonido

Funcionamiento

Encendido

1. Conecte la clavija del adaptador eléctrico al conector eléctrico 12V en la parte trasera de la unidad principal.
2. Enchufe el adaptador en una toma de corriente.
3. Pulse ⏻ en el Sistema para encender la unidad principal. O pulse ⏻ en el mando a distancia para encenderla.

Nota

No use ningún otro adaptador eléctrico que no sea en que viene con esta unidad.

Instalar la antena

1. Conecte la antena de radio en el terminal de antena FM.
2. Conecte el otro extremo de la antena de radio a una antena de radio FM de exterior.
3. Coloque la antena de radio donde la señal FM sea fuerte.

Instalar la aplicación

1. Visite 'Play Store™' en su Smartphone Android™.
2. Busque DS-N10.
3. Descargue e instale la aplicación en su Smartphone Android™.

Emparejar la aplicación y la unidad principal a través del Bluetooth

1. Entre el los Ajustes de Conexiones Inalámbricas y Redes de su Smartphone Android™.
2. Vaya a Ajustes Bluetooth.
3. Busque dispositivos y seleccione DS-N10.
4. Introduzca el PIN 0000.
5. Ejecute la aplicación.

Nota

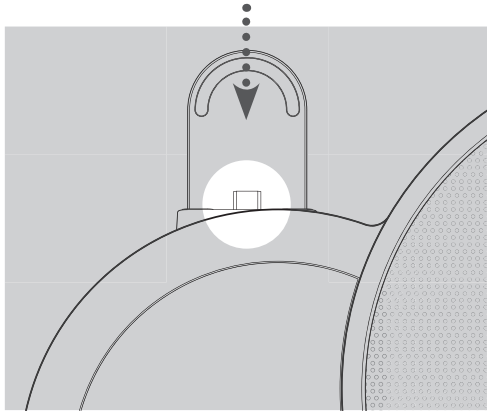
La aplicación podría no funcionar en algunos Smartphones Android ™ dependiendo de las especificaciones, p.ej. la versión del SO Android™.

Usar el Sistema

Cargar dispositivos

Smartphone

1 Conecte su Smartphone en el Puerto de conexión. Se recomienda que use un Smartphone Android™ con puerto micro USB. Cerciórese de que el puerto micro USB está hacia abajo. De lo contrario, su Smartphone Android™ no se cargará. Puede ser que algunos dispositivos no se carguen.



Nota

La funda protectora del Smartphone puede impedir que se cargue la batería.

Usar el Sistema

Preparar archivos de música

Smartphone

1. Empareje su Smartphone con la unidad principal por Bluetooth.
2. Ejecute la aplicación y toque la opción **Bluetooth Streaming** para reproducir los archivos de música.

Dispositivo de memoria USB

1. Introduzca el dispositivo de memoria USB en el puerto USB.
2. Ejecute la aplicación y toque la opción **USB Host** para reproducir los archivos de música.

Nota

- Los formatos de archivos soportados incluyen MP3 y WMA.
- Después de reproducir la música del dispositivo de memoria USB, saque el dispositivo de memoria USB con el Sistema parado o en modo en espera.

Reproductor de música portátil

1. Conecte una de las clavijas de 3,5 mm del cable estéreo en el puerto AUX IN de la unidad principal.
2. Conecte la otra clavija del cable al dispositivo de sonido externo.

Usar el Sistema

Menú principal

Aplicación

1. Ejecute la aplicación en su Smartphone Android™.
2. Toque sobre **ON/STANDBY** en la pantalla principal.
3. Toque **Bluetooth Streaming**, **USB Host**, **AUX in**, o **FM**.

Mando a distancia

1. Pulse ⏻ para encender la unidad principal.
2. Use ◀ o ▶ después de INPUT SELECT para seleccionar Bluetooth Streaming, USB, FM o Aux In.
3. Pulse ⏯ para reproducir o hacer una pausa en la canción actual.
4. Use ⏮ o ⏭ para saltar a la canción anterior o a la siguiente.

Usar el Sistema

Oír música – Smartphone, USB

Aplicación

Reproductor de música para Audio Bluetooth y Dispositivo USB

1. Ejecute la aplicación en su Smartphone Android™.
2. Toque **Bluetooth Streaming**, o **USB Host**.
   - Para seleccionar una canción de la lista, toque y luego toque una canción.
   - Toque o para oír la canción anterior o la siguiente.
   - Toque la pantalla para hacer una pausa en la canción en reproducción. Vuelva a tocar la pantalla para reanudar la canción.

Mando a distancia

1. Pulse para encender la unidad principal.
2. Use o después de INPUT SELECT para seleccionar Bluetooth Streaming o USB.
3. Pulse para reproducir o hacer una pausa en la canción actual.
4. Use o para saltar a la canción anterior o a la siguiente.
5. Pulse o para ajustar el volumen.

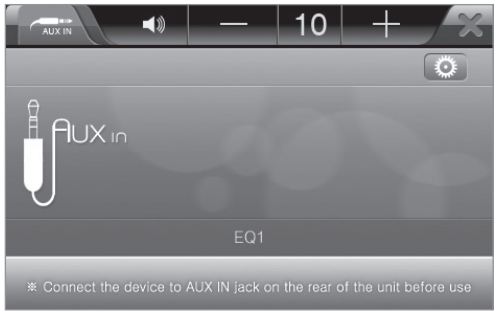
Unidad principal

1. Pulse para encender la unidad principal.
2. Pulse el botón FUNC para cambiar la fuente de sonido y seleccione Bluetooth Streaming o USB. La música sonará cuando cambie la fuente de sonido.
3. Pulse + o - para ajustar el volumen.
4. Mantenga pulsado el botón FUNC tres segundos y pulse – o + para saltar a la canción anterior o a la siguiente. Después de unos segundos, podrá ajustar el volumen pulsando + o -.

Usar el Sistema

Oír música – Entrada Aux

Aplicación



Nota

Conecte el dispositivo al conector AUX IN en la parte trasera de la unidad antes de usarla.

1. Ejecute la aplicación en su Smartphone Android™.
2. Toque **AUX In**.
3. Toque y ajuste los efectos de sonido según sus preferencias.

Mando a distancia

1. Pulse para encender la unidad principal.
2. Pulse o después de INPUT SELECT y seleccione AUX in.
3. Pulse el botón 3D SOUND, FLAT, EQ1, o EQ2 según sus preferencias.
4. Use o para ajustar el volumen.

Unidad principal

1. Pulse para encender la unidad principal.
2. Pulse el botón FUNC para cambiar la fuente de sónico y seleccione AUX in. La música se reproducirá cuando cambie de fuente de sonido.
3. Pulse + o - para ajustar el volumen.

Usar el Sistema

Oír música – Radio FM

Aplicación

1. Ejecute la aplicación en su Smartphone Android™.
2. Toque sobre **FM** en la pantalla principal.
3. Toque ⏪ o ⏩ para sintonizar la frecuencia de su emisora de radio favorita. O arrastre ⏪ o ⏩ para buscar canales. Cuando se encuentra un canal, la frecuencia se detiene.
4. Arrastre la frecuencia hasta la barra situada en la parte inferior de la pantalla para asignar la frecuencia al canal que desee. Puede asignar hasta 18 canales. Toque en **FM1** y seleccione otra para sintonizar en el canal presintonizado.
5. Toque en **ST** para cambiar el sistema de sonido. Seleccione ST para estéreo o MONO para monoaural.

Mando a distancia

1. Pulse ⏻ para encender la unidad principal.
2. Pulse ◀ o ▶ después de INPUT SELECT y seleccione FM.
3. Use ⏮ o ⏭ para saltar al canal presintonizado anterior o al siguiente.
4. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el canal manualmente.
5. Use 🔉 o 🔊 para ajustar el volumen.

Unidad principal

1. Pulse ⏻ para encender la unidad principal.
2. Pulse el botón FUNC para cambiar la fuente de sonido y seleccionar FM.
3. Mantenga pulsado el botón FUNC tres segundos y pulse – o + para saltar al canal presintonizado anterior o al siguiente. Después de unos segundos, podrá ajustar el volumen pulsando + o -.

Usar el Sistema

Configurar los efectos de sonido

Aplicación

Efectos de sonido en la reproducción por Bluetooth, USB y AUX

1. Encienda su Smartphone Android™ y ejecute la aplicación.
2. Toque en la parte superior derecha de la pantalla mientras está oyendo música a través del Bluetooth, puerto USB o entrada AUX.
3. Toque sobre el ajuste de sonido según sus preferencias.
   - Toque sobre **USER EQ** y ajuste la configuración de sonido para EQ1 y EQ2. Para ajustar la configuración **EQ1** o **EQ2**, toque **EQ1** o **EQ2**, realice los ajustes y toque en **SAVE**. Para recuperar los ajustes de fábrica, toque en **RESET**.
   - Toque **EQ1** o **EQ2** para oír la música con la configuración de sonido preestablecida que haya ajustado en la opción USER EQ.
   - Toque **3D SOUND** para oír la música en sonido 3D.
   - Toque **FLAT** para oír la música sin variación en su configuración de audio actual.
   - Toque en **Play** para cambiar la opción de reproducción. Esta opción no está disponible si está reproduciendo desde un reproductor de música portátil.

Mando a distancia

1. Pulse para encender la unidad principal.
2. Pulse el botón 3D SOUND, FLAT, EQ1, o EQ2 según sus preferencias.
3. Pulse el botón Repeat o Shuffle según sus preferencias.

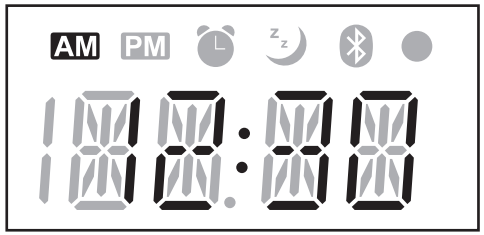
Configuración

Reloj

Aplicación

1. Encienda su Smartphone Android™ y ejecute la aplicación.
2. Toque **SETTING** en la pantalla principal y toque en **Clock**. Se mostrará en la pantalla la hora sincronizada con su Smartphone Android™. La hora es la misma que la que indica la unidad principal.

Unidad principal



1. Pulse ⏻ para encender la unidad principal.
2. Pulse el botón CLOCK en el mando a distancia. Aparecerá la hora en la unidad principal durante unos segundos.

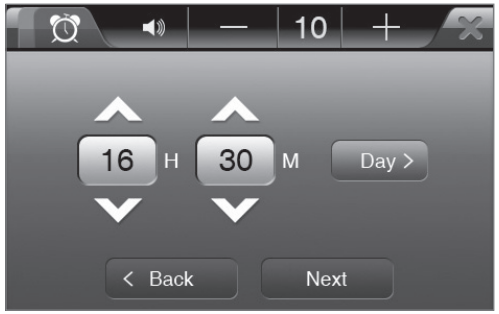
Ajustar

Alarma

Aplicación

1 Encienda su Smartphone Android™ y ejecute la aplicación.

2 Toque **SETTING** en la pantalla principal y luego toque **Alarma**.



3 Toque ^ o v para ajustar la hora de activación de la alarma y toque Day > para asignarla a un día de la semana o toque **Once**.

4 Toque ✕ luego toque **Next**.

5 Seleccione la fuente de sonido para la alarma y toque en **Next**.

6 Ajuste el volumen de la alarma, toque en **ON** o **OFF** junto al botón de Alarma, y luego toque **Save**. La alarma de la unidad principal sonará del modo configurado.

Nota

La alarma sólo funciona cuando tiene la unidad principal en el modo en espera (Modo Reloj).

Configuración

Apagado Automático (A.P.D.)

Aplicación

1. Toque **SETTING** en la pantalla principal y luego toque **A.P.D.**
2. Toque ∧ o ∨ para seleccionar una de las opciones siguientes para el Apagado Automático.
   - Off: La función de Apagado Automático no funcionará.
   - Clock Mode: Cuando no haya ninguna actuación en la unidad principal durante dos horas, la unidad principal cambiará a modo reloj. Se mantendrá el emparejamiento con la aplicación a través del Bluetooth.
   - Power Save Mode: Cuando no haya ninguna actuación en la unidad principal durante dos horas, la unidad principal cambiará a modo de Ahorro de Energía.

Info

Aplicación

1. Toque **SETTING** en la pantalla principal y luego toque **Info**. Aparecerán en pantalla el nombre del modelo y la versión de la aplicación.

Modo Apagado auto

Aplicación

1. Toque sobre **Sleep** en la pantalla principal. El tiempo para el apagado automático cambia desde los 15 hasta los 120 minutos.

Mando a distancia

1. Pulse el botón SLEEP en el mando a distancia. Cada vez que pulse este botón el tiempo cambia desde 15 a 120.

Guía de resolución de problemas

Si ocurre un problema, lea la tabla siguiente antes de llevar su unidad a reparar. Si el problema persiste, intente resolverlo apagando y encendiendo la unidad. Si con esto no resuelve la situación, consulte con su vendedor. Bajo ninguna circunstancia intente reparar el receptor usted mismo. Esto podría invalidar la garantía.

Síntoma	Causa Posible	Solución
No enciende	El adaptador eléctrico está desconectado.	Conecte bien el cable.
	Mal enchufado en la toma de corriente, o toma de corriente sin alimentación.	Compruebe la toma de corriente usando una bombilla u otro electrodoméstico.
No hay sonido	El volumen maestro está demasiado bajo.	Ajuste el volumen maestro.
	Tiene activado el botón de MUTE.	Pulse el botón MUTE para desactivar el efecto de silencio.
	Selección incorrecta de la fuente de entrada.	Seleccione correctamente la fuente de entrada.
	Conexiones incorrectas entre los equipos.	Realice las conexiones correctamente.
Recepción FM de mala calidad	No está conectada la antena	Conecte la antena
	La antena no está colocada para una recepción óptima.	Cambie la posición de la antena.
El mando a distancia no funciona.	Baterías no colocadas o agotadas.	Cambie las pilas
	El mando a distancia está obstaculizado.	Retire cualquier obstáculo.
No funciona usando la aplicación y no hay sonido a través de la conexión Bluetooth.	Falló el emparejamiento entre su Smartphone y la DS-N10A.	Compruebe el estado de emparejamiento en el menú de ajustes de su Smartphone.

Especificaciones

SECCIÓN DEL AMPLIFICADOR

- Salida nominal: 6 W + 6 W (1 kHz, 8Ω, THD 1%)
- Relación Señal / Ruido: >70dB (IHF-ponderación A, 20kHz LPF)
- Sensibilidad de Entrada
  AUX: 500mV

SECCIÓN DEL ALTAVOZ

- Estructura: Tipo Bass Reflex
- Altavoces: tipo cono
- Impedancia: 8Ω
- Entrada máxima: 10 W

SECCIÓN DEL SINTONIZADOR DE FM

Margen de recepción: 87.5MHz - 108.0 MHz
S/R (Mono/Estéreo): >60 dB / >55 dB

Bluetooth

Nombre del modelo: BTM0605C4NA
Sistema Bluetooth: v2.0 + Compatible EDR
Soporte Clase 2
Potencia de salida: -6-5 dBm
Rango de frecuencias: 2402-2480 MHz

GENERAL

- Alimentación eléctrica: 100-240V AC, 50/60 Hz (12V DC)
- Consumo de potencia: 13 W AC (11 W DC)
- Consumo de potencia en espera: 0,5 W o menos
- Dimensiones máximas (AxAxF): 251 x 216 x 152 mm
- Peso: 1,12 kg (Neto)

Nota

- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin notificación previa para hacer mejoras.

Aviso legal

'Play Store' es una marca comercial de Google Inc.
Android™ es una marca comercial de Google Inc.
La palabra, marca y logos Bluetooth®, son marcas comerciales registradas pertenecientes a Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de tales marcas por Sherwood Corporation es bajo licencia. Otras marcas comerciales y nombres comerciales son aquellos de sus respectivos propietarios.

DS-N10A

SISTEMA DE REPRODUCCIÓN INALÁMBRICA CON PUERTO DE CONEXIÓN

Sherwood

5707-00000-758-0S